

FERIA DE LA CIENCIA

“Por la igualdad de género en una educación de calidad”

Izada de bandera e inauguración: 9,30 horas

Actividades: 10,00 – 14,00 y de 17,30 – 19-30 horas

Stands alumnado del IES “Romano García”:

- ✚ **Robótica:** construcción de robots con diferentes materiales y programación para realizar diferentes tareas.
- ✚ **Programación:** creación de videojuegos y otras aplicaciones informáticas programadas con SCRATCH.
- ✚ **Impresión 3D:** diseño e impresión de objetos en 3D de piezas y figuras diseñadas por las/os alumnos.
- ✚ **Ciencia aplicada a la arquitectura:** Construcción de arco de medio punto con un kit de construcción impreso en 3D.
- ✚ **Química:** experimentos para comprender los diferentes fenómenos químicos. (Deshidratación de sulfato de cobre, reacción redox con permanganato, monstruo de la espuma, lluvia de oro, vino mágico, valoración ácido-base)
- ✚ **Biología:** extracción de ADN, observación de células al microscopio, determinación grupos sanguíneos, determinación vitamina C del zumo y acción enzimática amilasa salival.
- ✚ **Física:** demostraciones de las leyes de la física y actividades para comprender el universo. (Líquido come corcho, latas que implosionan, medidor de capacidad pulmonar, 3 velas)
- ✚ **Paleontología:** taller de pinturas rupestres. Taller de fósiles.
- ✚ **Plástica:** crea tu propio TAUMÁTROPO. Muestra de zootropos. Explicación sobre la persistencia retiniana. El origen del cine.
- ✚ **Exposición “LAS MUJERES DE AYER Y REFERENTES DE HOY”**

Stands profesionales:

- ✚ **UCAM:** Punto de información y orientación universitaria.
- ✚ **TILAMUR:** “Proyecto PestNu”. Nuevas tecnologías para una agricultura y acuicultura de precisión.
- ✚ **ENAE y Centro de Capacitación digital del Ayuntamiento de Lorquí**
- ✚ **DIGILTEA**
- ✚ **Punto de información Sistema de Garantía Juvenil**

Charlas y conferencias:

- ✚ **10,00 horas:** “Recuperación ambiental del río Segura: ciencia y tecnología aplicadas en las actuaciones de la CHS”, a cargo de Dña. Ana Sánchez Pérez, Ambientóloga – Técnico Tragsatec.
- ✚ **11,30 horas:** “Uso de la IA Generativa para búsqueda de información en la Web”, a cargo de D. Francisco José Camacho Hurtado, Gestor de Proyectos en la empresa DIGILTEA.
- ✚ **12,30 horas:** “La inteligencia artificial en los perfiles profesionales del futuro”, a cargo de la Escuela de Negocios y Administración de Empresas (ENAE)
- ✚ **18,00 horas:** “Europa en nuestro día a día” (proyectos europeos financiados por la UE), impartida por D. Manuel Moreno Nicolás del Departamento de Energía e Innovación de la empresa EUROVÉRTICE.

19,30 horas: Entrega de premios y clausura

FERIA DE LA CIENCIA

"Por la igualdad de género en educación de calidad"

ORGANIZA

AYUNTAMIENTO DE LORQUÍ

COLABORAN



El Ayuntamiento de Lorquí celebra el DÍA DE EUROPA, apostando por la innovación y tratando de fomentar el interés de los más jóvenes por la ciencia y la tecnología.

Las profesiones STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas) se configuran como una alternativa laboral y de progreso económico y social, en las que debemos promocionar la participación activa de niñas y mujeres.

Por ello, celebramos nuestra I Feria de la Ciencia junto con el alumnado y profesorado del IES "Romano García"

FERIA DE LA CIENCIA

"Por la igualdad de género en una educación de calidad"

Lorquí 9 de mayo de 2024

Horario: 9,30 a 14,00 horas y de 17,00 a 19,00 horas

Lugar: Plaza del Ayuntamiento de Lorquí



ACTIVIDAD FINANCIADA POR EL MINISTERIO DE IGUALDAD, CON CARGO AL PACTO DE ESTADO